

# DAS BAYER SORTIMENT FÜR PROFESSIONELLE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG



## 2017



## Liebe Kundinnen, liebe Kunden,



**Ulf Kremling**  
Business Manager  
Professional Pest Control  
ulf.kremling@bayer.com  
Tel. (mobil): +49 170 563 58 21

das Jahr 2016 war insgesamt ausgesprochen turbulent. Überall auf der Welt fanden außergewöhnliche Ereignisse statt. Auch bei Bayer hat es in den zwölf Monaten wesentliche Veränderungen gegeben... Vorstandwechsel, Akquisitionen, Verkäufe... Ich freue mich, Ihnen mitteilen zu können, dass es bei uns keine Änderungen geben wird. Wir sind an gewohnter Stelle und werden dies auch in absehbarer Zeit bleiben. Auf uns können Sie sich verlassen und wir freuen uns auf ein weiteres Jahr erfolgreicher Zusammenarbeit.

Eines wird sich allerdings ändern: wir möchten Ihnen ein neues Angebot unterbreiten. Dieses Angebot richtet sich vor allem an Schädlingsbekämpfer mit größeren Betrieben, die Ausbildungsplätze einrichten können. Für diese Betriebe kann es künftig leichter werden, die Berufseinsteiger auf ihren künftigen Beruf vorzubereiten. Wir stellen ihnen ein Internet-Tool zur Verfügung, mit dem sich der Lernende spielend leicht in die Materie einarbeiten kann und sicher sein kann, dass er den Stoff bedarfsgerecht präsentiert bekommt.

Das neue Tool hat zwei Vorteile: zum einen werden die Ausbilder entlastet – sie können sich mehr ihren eigentlichen Aufgaben widmen. Zum anderen ist gewährleistet, dass das Schulungsmaterial immer auf dem neuesten Stand der Technik und der Rechtsgebung ist. Die Produktbeschreibungen und Anwendungsbeispiele sind neutral gehalten, so dass nicht der Eindruck entstehen kann, das Ganze sei ein Bayer-Werbemittel. Wir würden uns freuen, wenn Sie an unserem neuen Lernwerkzeug Interesse hätten.

**Wir bedanken uns für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und wünschen uns allen ein erfolgreiches 2017.**

Ihr  
  
Ulf Kremling

## Intensiv-Training für angehende Schädlingsbekämpfer

### Internet-Lernprogramm von Bayer CropScience für Berufseinsteiger und Auszubildende zum gewerblichen Schädlingsbekämpfer neu auf dem Markt

Bayer hat ein neues interaktives Lernprogramm entwickelt, mit dem der Einstieg in das Berufsleben eines Schädlingsbekämpfers enorm erleichtert werden kann. Das Programm „Learning Lab“ steht als Internetanwendung für den PC zur Verfügung.

Neben einer ausführlichen Beschreibung der Biologie und Verhaltensweisen der in Mitteleuropa relevanten Schädlinge werden auch praxisnahe Anwendungstipps gegeben. Tipps in Text und Ton, mit kleinen, realitätsnahen Filmen oder in „virtueller Realität“ anhand einer hochspannenden 3-D-Präsentation. Der Neueinsteiger erwirbt somit ein hervorragendes Basiswissen und ist für den Start in den Berufsalltag bestens gerüstet.

Dadurch profitieren beide, Ausbilder und Auszubildende. Der Ausbilder kann den Einsteiger auch mal alleine lernen lassen. In der Zeit kann er sich wieder auf seine Haupttätigkeit konzentrieren. Der Auszubildende kann sich die Lernzeit frei einteilen und kann am Ende sicher sein, dass er eine äußerst umfangreiche Unterrichtung erhielt, die jeder Prüfung standhält.

#### Noch ein wichtiger Hinweis:

die in Bild und Ton gezeigten Beispiele sind herstellerneutral und sollen nicht zur Bewerbung Bayer-eigener Produkte dienen. Umso sachlicher und neutraler kann daher auf die Besonderheiten verschiedener Anwendungssituationen eingegangen werden.

[learninglab.es.bayer.com](http://learninglab.es.bayer.com)

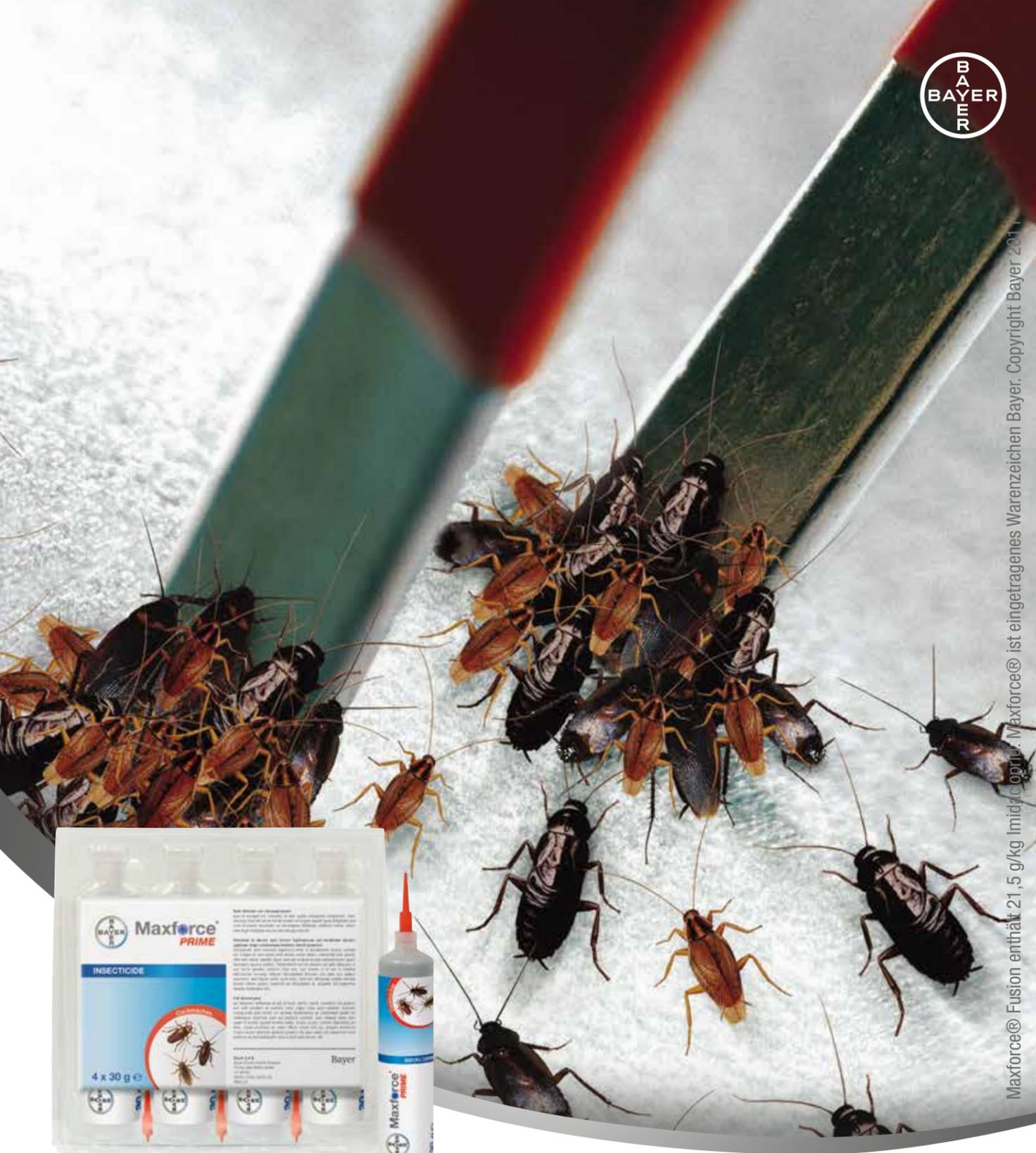


### Inhaltsverzeichnis

INSEKTIZIDE	
Maxforce® PLATIN	06
Maxforce® PRIME	08
Maxforce® QUANTUM	10
AquaPy®	12
Cislin® SUSPENSION	14
Solfac® EW50	16
Ficam® W	18
Ficam® D	20
RODENTIZIDE	
Racumin® SCHAUM	24
Racumin® PASTE	26
Rodilon® PASTE	28
VORRATSSCHUTZ	
K-Obiol® EC25	32
Dedevap® PLUS	34



Schädlingsbekämpfung Insekten



Maxforce® Fusion enthält 21,5 g/kg Imidacloprid. Maxforce® ist eingetragenes Warenzeichen Bayer. Copyright Bayer 2011



**Maxforce®**  
**PRIME**

Anziehend... wirksam!



Produkt

Formulierung

Fliegende Schädlinge  
Käfer

Motten

Schaben

Wespen

Ameisen

Bettwanzen

andere Schädlinge

Seite

Maxforce® PLATIN	Gelköder	-	-	-	++++	-	-	-	-	06
Maxforce® PRIME	Gelköder	-	-	-	+++	-	-	-	-	08
Maxforce® QUANTUM	Sirupköder	-	-	-	-	-	++++	-	-	10
AquaPy®	Emulsion	++++	+++	+++	+	-	-	+++	+	12
Cislin® SUSPENSION	Suspension	+++	++++	++++	++	-	+	++++	+++	14
Solfac® EW50	Emulsion	+	++	++	++	-	+	+	++	16
Ficam® W	Pulver (WP)	++	++	++	++	++	+++	+++	++	18
Ficam® D	Stäubemittel	-	++	++	++	++++	+++	+++	++	20

Legende

- ++++ Sehr gute Wirksamkeit, Mittel der Wahl
- +++ Sehr gute Wirksamkeit
- ++ Gute Wirksamkeit
- + Für spezielle Fälle



Die hier genannten Empfehlungen beziehen sich auf den aktuellen Zulassungsstand in Deutschland (Stand Januar 2016). Bitte beachten sie vor Nutzung unserer Produkte die aktuellen Hinweise auf der Verpackung.



### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Breit wirksam:** gegen adulte Schaben aller wichtigen Arten
- ✓ **Nachhaltige Kontrolle:** Dominoeffekt
- ✓ **Ausdauernd:** bis zu 12 Wochen wirksam
- ✓ **Diskrete Anwendung:** braunes, geruchloses Gel
- ✓ **Ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen wie z. B. in der Umgebung von elektrischen Geräten**
- ✓ **Bewährt in der Praxis:** Verkauf in zehn europäischen Ländern

### Anwendungsgebiete

Gegen Deutsche Schaben, Braunbandschaben, Orientalische Schaben sowie Amerikanische Schaben im Innenbereich, wie in Restaurants, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten etc.

### Anwendung

Maxforce® Prime mit einer geeigneten Kartuschenpistole, wie zum Beispiel Bait Gun®, ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad und die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Schabenverstecke in Ritzen, Fugen etc. ausbringen. In beködeten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Schaben angenommen wird.

### Aufwandmenge

Köderpunkt (5 mm Ø) = 0,1 g Präparat

**Wirkstoff:**  
Imidacloprid 21,5 g/kg

**Formulierung:**  
Gebrauchsfertiger Gelköder

**Packungseinheit:**  
4 x 30 g Kartuschen in Blisterverpackung

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-39367

**Bayer Artikel-Nummer:**  
81694702



Schabenarten	Dosierung je m <sup>2</sup>		
	Befalls Kontrolle	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	2 Köderpunkte (5 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	-	2 Köderpunkte (5 mm Ø)	3 Köderpunkte (5 mm Ø)

Modernes Rotationsmanagement durch neuen Wirkstoff und einzigartige Ködermatrix

Modernes Rotationsmanagement durch neuen Wirkstoff und einzigartige Ködermatrix



### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **100% neue Formulierung entwickelt für ein modernes Rotationsmanagement:**
  - neue Rezeptur (aus komplexen Kohlehydraten & Pflanzenfetten): robust & schmackhaft
  - neuer Wirkstoff: Clothianidin
  - mit attraktiven Lockstoffen (einer einzigartigen Kapseltechnologie) für eine schnelle Annahme des Gelköders.
  - Gel trocknet schnell, bleibt aber lange schmackhaft
- ✓ **Entwickelt um maximale Wirksamkeitsergebnisse zu erreichen:**
  - wirkt gegen alle Schaben-Arten
  - wirkt auch gegen köderscheue Schabenstämme\*
  - wirkt gegen alle Entwicklungsstadien (Nymphen sowie Adulte) schnell: 50% der Population ist bereits nach 3 Tagen erfasst langanhaltend, auch nach 12 Monaten voll wirksam
  - nachhaltige Kontrolle durch den Maxforce Domino Effekt<sup>®</sup>
- ✓ **Beste Ergebnisse auch in schwierigen Anwendungssituationen:**
  - robuste und einfach anzuwendende Gelformulierung
  - soft und feucht bei der Anwendung, aber bereits nach wenigen Stunden trocken
  - hält auch extremen Temperaturen stand und zeigt dabei volle Wirksamkeit
  - diskret durch weiße, nicht fleckende Gelpunkte
  - auch in sensiblen Bereichen wie Lebensmittel- oder pharmazeutische Industrie einsetzbar, da die Formulierung frei von Allergieauslösenden Inhaltsstoffen ist

**Wirkstoff:**  
Clothianidin 1%

**Formulierung:**  
Gebrauchsfertiger Gelköder mit einzigartiger Ködertechnologie

**Packungseinheit:**  
4 x 30 g Kartuschen in Blisterverpackung

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-54817

**Bayer Artikel-Nummer:**  
84112887

### Eigenschaften

Die moderne Ködermatrix zeichnet sich durch eine einzigartige Mischung aus insektizidem Gel und fraßstimulierenden Köderkapseln aus. Nymphen als auch adulte Schaben nehmen Maxforce<sup>®</sup> Platin unmittelbar auf, so dass eine Kontrolle von allen Entwicklungsstadien in kürzester Zeit erreicht wird. Hierbei werden auch köderscheue Schaben sicher erfasst.

### Anwendungsgebiete

Deutsche, Amerikanische und Orientalische Schaben sowie Braunbandschaben in Innenräumen, auch für sensible Bereiche geeignet.

### Anwendung

Maxforce<sup>®</sup> Platin mit einer geeigneten Kartuschenpistole wie zum Beispiel Bait Gun<sup>®</sup> ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad und die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Schabenverstecke in Ritzen, Fugen etc. ausbringen. In den beköderten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Schaben angenommen wird.

### Aufwandmenge

**Köderpunkt (5 mm Ø) = 0,05 g Präparat**

**Köderpunkt (7 mm Ø) = 0,1 g Präparat**



Schabenarten	Dosierung je m <sup>2</sup>		
	Befalls Kontrolle	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	1 Köderpunkt (7 mm Ø)	2 Köderpunkte (7 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	-	2 Köderpunkte (7 mm Ø)	3 Köderpunkte (7 mm Ø)

Camponotus herculeanus  
(Schwarze Rossameise)



Tapinorma melanocephalum  
(Schwarzkopffameisen)

Linepithema humile  
(Argentinische Ameisen)

Lasius niger  
(Schwarze Wegameisen)

Monomorium pharaonis  
(Pharaoameisen)



### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Breit wirksam:** gegen alle wichtigen Ameisenarten
- ✓ **Hochattraktiver Sirupköder:** das gesamte Nest wird zuverlässig erfasst
- ✓ **Ausdauernd:** Langzeitwirkung von mindestens drei Monaten
- ✓ **Diskrete Anwendung:** transparente Ködertropfen
- ✓ **Enthält den Bitterstoff Bitrex®:** verhindert eine versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere

### Eigenschaften

Die Erfassung des gesamten Nestes steht bei der Anwendung von Maxforce® Quantum im Vordergrund. Der hochattraktive Sirupköder wird schnell als Futterquelle von den Arbeiterameisen angenommen und der Köder in ausreichendem Maße in die Ameisenkolonie eingetragen. Die Formulierung ist hydroskopisch (trocknet nicht aus), bildet keinen Oberflächenfilm und ist damit optimal für die Ameisen aufnehmbar. Ein verzögerter Wirkungseintritt ist für eine erfolgreiche Behandlung unbedingt notwendig, um eine permanente Problemlösung (Abtötung der Königin und Brut) zu erzielen. Eine deutliche Reduzierung der Ameisenaktivität wird bereits nach wenigen Tagen sichtbar. Der Zusammenbruch der gesamten Kolonie folgt in der Regel nach 2 - 3 Wochen.

### Anwendungsgebiete

Eine Anwendung ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, einschließlich sensibler Bereiche wie Krankenhäuser oder Lebensmittelbetriebe, möglich. Gegen Pharaoameisen (*Monomorium pharaonis*), Schwarzkopffameisen (*Tapinoma melanocephalum*), Schwarze Wegameisen (*Lasius niger*), Argentinische Ameisen (*Linepithema humile*) und andere Arten.

### Anwendung

Maxforce® Quantum mit einer entsprechend geeigneten Kartuschenpistole wie zum Beispiel Bait Gun® ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad und die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Ameisenstraßen platzieren. Den Köder auf horizontalen, nicht absorptiven Oberflächen ausbringen. In beködeten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Ameisen angenommen wird.

### Aufwandmenge

1 Köderpunkt mit 1 cm Durchmesser hat ein Gewicht von 0,2 g.

#### Innenbereich gegen Pharao- und Schwarzkopffameisen:

1 Köderpunkt pro m<sup>2</sup>

#### Innenbereich gegen Schwarze Wegameisen:

1 Köderpunkt pro laufendem Meter Ameisenstraße, maximal jedoch 2 g pro Behandlung

#### Außenbereich gegen Schwarze Wegameise:

2 g Produkt pro Nest verwenden. Bei mehreren Nestöffnungen diese Menge auf die Eingänge verteilen.

**Wirkstoff:**  
Imidacloprid 0,3 g/kg

**Formulierung:**  
Gebrauchsfertiger Sirupköder

**Packungseinheit:**  
4 x 30 g Kartuschen in  
Blisterverpackung

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-32138

**Bayer Artikel-Nummer:**  
81765375





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Mit Naturpyrethrum formuliert auf Wasserbasis
- ✓ Flexible Anwendung als Spritz- oder Nebelmittel
- ✓ Guter Austreibeeffekt mit Knock-down-Wirkung
- ✓ Optional begrenzte Dauerwirkung

### Eigenschaften

AquaPy® mit der einzigartigen FFAST (Antiverdunstungs-Technologie) steht für bestmögliche Arbeitsergebnisse. Feldversuche zeigen, dass AquaPy® besser als vergleichbare Produkte auf Ölbasis ist.

### Anwendungsgebiete

Spritz- und Nebelmittel gegen Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Getreideplattkäfer, Kornkäfer, Reismehlkäfer, Getreidekapuziner, Mehlkäfer, Speckkäfer, Stechmücken und vorratsschädliche Motten.

Gemäß §18 Infektionsschutzgesetz als Flächensprühmittel auf nicht sorptiven Flächen gegen Deutsche Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Entwesung anerkannt. Ideal für den Einsatz in der öffentlichen Hygiene und in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung.

### Anwendung

Das Produkt ist zur Verwendung beim ULV-Verfahren in Räumen als ULV-Aerosol gebrauchsfertig, oder es kann bei Verdünnung mit Wasser zu Kaltvernebelung in Räumen, Heißvernebelung und als Flächenspray eingesetzt werden.

### Aufwandmenge

- Schaben und Bettwanzen:**  
200 ml + 800 ml Wasser für ca. 3000 m<sup>3</sup>
- Flöhe:**  
300 ml + 700 ml Wasser für ca. 3000 m<sup>3</sup>
- Tabakkäfer/Sonstige:**  
400 ml + 600 ml Wasser für ca. 3000 m<sup>3</sup>
- Fliegende Insekten:**  
100 ml + 900 ml Wasser für ca. 3000 m<sup>3</sup>
- Flächenspray kriechende Insekten:**  
25 ml + 975 ml Wasser für 20 m<sup>2</sup>
- Flächenspray Schaben:**  
100 ml + 900 ml Wasser für 20 m<sup>2</sup>

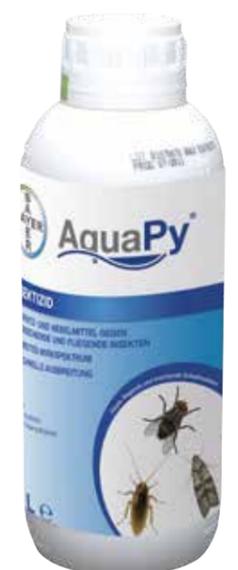
**Wirkstoff:**  
Pyrethrine 30 g/l und  
Piperonylbutoxid 135 g/l

**Formulierung:**  
Emulsion, Öl in Wasser (EW)

**Packungseinheit:**  
1 Liter

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-10756

**Bayer Artikel-Nummer:**  
05726645





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Spezialist für schwierige, poröse Oberflächen**
- ✓ **Ausgezeichnete Dauerwirkung von bis zu 3 Monaten**
- ✓ **Nicht fleckend und geruchlos**

### Eigenschaften

Ein Spritzkonzentrat aus einer ganz besonderen Suspension von festen Deltamethrin- und Trägerpartikeln in Wasser. Die Partikelgröße ähnelt der feinsten Insektizid-emulsionen. Jedoch anders als bei Emulsionen dringen die Partikel bei Cislin® nicht in die zu behandelnden Oberflächen ein.

### Anwendungsgebiete

Gegen Ameisen, Bettwanzen, Bücherläuse, Flöhe, diverse Käferarten, Motten, Mücken, Ohrwürmer, Schaben, Silberfischchen und andere Hygieneschädlinge. Cislin® Suspension ist besonders geeignet für Wohn- und Krankenhäuser, Hotels, Büro- und Lagerräume, Kasernen, Ställe, Schiffe, Flugzeuge, Gewerbe- und Nahrungsmittelbetriebe.

### Anwendung

**Gegen kriechendes Ungeziefer:** Schlupfwinkel und Umgebung gezielt behandeln (Spot- und Fußleistenbehandlung). Um schwer zugängliche Verstecke herum Sperrbarrieren von 20 - 30 cm Breite spritzen. Mindestens eine Wiederholungsbehandlung gegen Deutsche Schaben nach 5 Wochen und gegen Orientalische sowie Amerikanische Schaben nach 4 - 5 Monaten durchführen.

**Gegen fliegendes Ungeziefer:** Häufig angeflogene Plätze wie Fenster- und Türrahmen, Balken, Wände usw. mit einem dichten Sprühbelag versehen.

### Aufwandmenge

**Gegen kriechendes Ungeziefer:**  
50 ml pro 5 Liter Wasser für ca. 100 m<sup>2</sup>

**Gegen fliegendes Ungeziefer:**  
30 ml pro 5 Liter Wasser für ca. 100 m<sup>2</sup>

**Wirkstoff:**  
Deltamethrin 25 g/l

**Formulierung:**  
Suspension (SC)

**Packungseinheit:**  
1 Liter

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-11486

**Bayer Artikel-Nummer:**  
80958900





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Bestens für Innenräume geeignet**
- ✓ **Breites Wirkspektrum gegen kriechende und fliegende Schadinsekten**
- ✓ **Guter Austreibeeffekt**
- ✓ **Ausgezeichnete Dauerwirkung bis zu 3 Monate, auch auf Problemoberflächen**

### Eigenschaften

Die Formulierung, eine Öl-in-Wasser-Emulsion, enthält einen speziellen Emulgator, der den Wirkstoff verkapselt, um so eine kontrollierte Wirkstoffabgabe zu erzielen. Zusätzlich ist die Formulierung lösungsmittelarm, nahezu geruchlos und hinterlässt praktisch keine Flecken. Der Wirkstoff Cyfluthrin, ein Pyrethroid, hat ein breites Wirkungsspektrum, eine schnelle Anfangswirkung und eine Dauerwirkung von circa 3 Monaten, die durch die hohe UV-Stabilität der Formulierung erreicht wird.

### Anwendungsgebiete

Gegen Ameisen, Fliegen, Flöhe, Heimchen, Kleidermotten, Kugelkäfer, Messingkäfer, Mücken, Pelzkäfer, Schaben, Silberfischchen, Speckkäfer, Zecken und andere Schädlinge.

Gemäß §18 Infektionsschutzgesetz als Mittel gegen Deutsche und Orientalische Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Entwesungen anerkannt. Amtl. Kenn-Nr.: B-0068-00-00. Anwendung in Wohn- und Krankenhäusern, Hotels, Büro-, Fabrik- und Lagerräumen, Kasernen, Ställen, Schiffen, Flugzeugen, Gewerbe- und Nahrungsmittelbetrieben u.a.

### Anwendung

**Gegen kriechende Insekten:** Spotbehandlung: Schlupfwinkel, zum Beispiel hinter bzw. unter Fußleisten, Küchenzeilen, Herden und Schränken, sowie Nester und Laufstraßen von Ameisen, aus kurzer Entfernung einsprühen bis sie sichtbar feucht sind. Barrierebehandlung: Um schwer zugängliche Verstecke herum, Sperrbarrieren von ca. 20 cm Breite spritzen.

**Gegen fliegendes Ungeziefer:** Spot-/Barrierebehandlung: Häufig angeflogene Plätze wie Fenster- und Türrahmen sowie Balken besprühen. Flächenbehandlung: Decken und Wände flächig mit einem Spritzbelag versehen.

### Aufwandmenge

**Kriechende Insekten, Spot- und Barrierebehandlung:**

40 ml auf 5 Liter Wasser

**Fliegende Insekten, Flächenbehandlung (teilweise Spot-/Barrierebehandlung):**

30 ml auf 5 Liter Wasser.

5 Liter sind ausreichend für ca. 100 m<sup>2</sup> zu behandelnde Fläche.

**Wirkstoff:**  
Cyfluthrin 50 g/l

**Formulierung:**  
Emulsion, Öl in Wasser (EW)

**Packungseinheit:**  
1 Liter

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-10805

**Bayer Artikel-Nummer:**  
05863073





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Ergiebig: Hohe Wirkstoffkonzentration**
- ✓ **Gute Langzeitwirkung über mehrere Wochen**
- ✓ **Idealer Rotationspartner zu Pyrethroiden**

### Eigenschaften

Ficam® W ist eine Spritzpulververbindung auf Carbamat-Basis gegen kriechendes und fliegendes Ungeziefer. Der Sprühbelag ist photostabil, wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert und ist nicht repellerend.

### Anwendungsgebiete

Gegen Bettwanzen, Schaben, Ameisen, Flöhe, Mücken, Teppichkäfer, Wespen, Silberfischchen, Laufkäfer, Ohrwürmer, Grillen, Bücherläuse, Bohresseln, Hundert- und Tausendfüßler.

Das Produkt kann in und an Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartments-blocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelabriken, Lagerhäusern, Schiffen und Flugzeugen, angewendet werden.

### Anwendung

In Räumen nur als Spot- oder Fußleistenbehandlung anwenden.

### Aufwandmenge

15 g auf 5 Liter Wasser für 100 m<sup>2</sup>

**Wirkstoff:**  
Bendiocarb 800 g/kg

**Formulierung:**  
Wasserdispergierbares Pulver (WP)

**Packungseinheit:**  
500 g

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-11537

**Bayer Artikel-Nummer:**  
79048912





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Ideal zur Hohlraum- und Barrierebehandlung gegen kriechende Insekten**
- ✓ **Mehr Sicherheit bei der Wespenbekämpfung: Produkt steigert nicht die Aggressivität der Wespen während der Behandlung**
- ✓ **Schnelle Knock-down- und gute Langzeitwirkung**
- ✓ **Idealer Rotationspartner zu Pyrethroiden**
- ✓ **Auch zur Anwendung in sensiblen Bereichen, wie elektrische Anlagen, geeignet**

### Eigenschaften

Stäubemittel auf Carbamat-Basis gegen kriechendes und fliegendes Ungeziefer in unzugänglichen Bereichen. Das Produkt wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert.

### Anwendungsgebiete

Gegen Ameisen, Bettwanzen, Flöhe, Heimchen, Kleidermotten, Kugelkäfer, Messingkäfer, Mücken, Pelzkäfer, Schaben, Silberfischchen, Speckkäfer und andere Schädlinge.

Typische Anwendungsbereiche sind Hohlräume im Bereich von Dächern und Leichtbauwänden, Installationsschächten, elektrischen Anlagen und überall dort, wo die Anwendung von flüssigen Sprühmitteln nicht möglich ist.

### Anwendung

Gegen kriechendes Ungeziefer sind die Schlupfwinkel, Schlupfwinkelumgebung und Laufstraßen gründlich zu behandeln (Spot- und Fußleistenbehandlung). Gegen Wespen sind Eingang und Umgebung des Nestes einzustäuben.

### Aufwandmenge

10 - 20 g pro m<sup>2</sup> stäuben.

**Wirkstoff:**  
Bendiocarb 12 g/k

**Formulierung:**  
Stäubemittel

**Packungseinheit:**  
3 kg

**BAuA Registrierungsnummer:**  
N-10786

**Bayer Artikel-Nummer:**  
06114570



# EIN HAPPEN REICHT...



## INHALT RODENTIZIDE



Schädlingsbekämpfung Nagetiere



- ✓ Wirkung setzt bereits bei einmaliger Köderaufnahme ein
- ✓ Attraktiver, fetthaltiger Köder im versiegelten Portionsbeutel
- ✓ Keine Resistenzprobleme bei Ratten und Mäusen
- ✓ Bitterstoff Bitrex® bietet Schutz gegen versehentliche Aufnahme durch Kinder und Haustiere



Produkt

Formulierung

Hausmaus

Hausratte

Wanderatte

Seite

Racumin® SCHAUM

Aerosol, Schaum

++

+++

+++

24

Racumin® PASTE

Universalköder

-

+++

+++

26

Rodilon® PASTE

Universalköder

++++

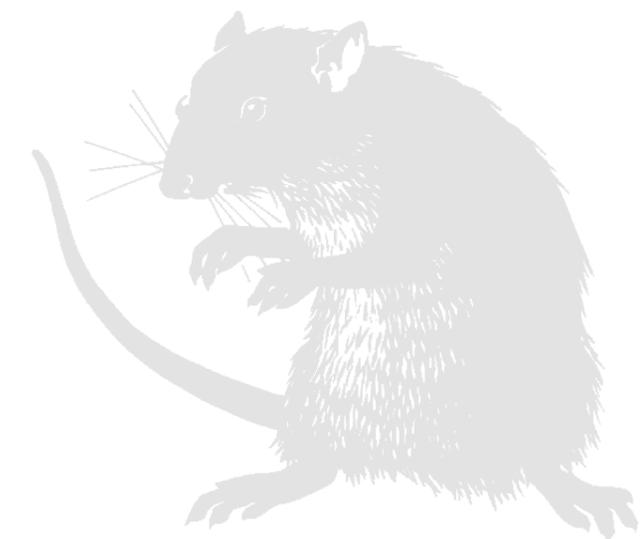
++++

++++

28

Legende

- ++++ Sehr gute Wirksamkeit, Mittel der Wahl
- +++ Sehr gute Wirksamkeit
- ++ Gute Wirksamkeit
- + Für spezielle Fälle



Die hier genannten Empfehlungen beziehen sich auf den aktuellen Zulassungsstand in Deutschland (Stand Januar 2016). Bitte beachten sie vor Nutzung unserer Produkte die aktuellen Hinweise auf der Verpackung.



### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Zugelassen:** gegen Ratten und Hausmäuse
- ✓ **Zuverlässig:** garantierte Aufnahme beim Putzen
- ✓ **Lange wirksam:** Schaum hält bis zu 12 Tage
- ✓ **Praktisch:** einfache und bequeme Anwendung
- ✓ **Enthält den Bitterstoff Bitrex®:** verhindert eine versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere

### Eigenschaften

Der Racumin® Schaum wird vor allem als flankierende Maßnahme während einer üblichen Beköderung eingesetzt. In Objekten mit hoher Luftfeuchtigkeit (Schimmelgefahr von Fertiggködern) mit attraktiven Alternativfutterquellen (Akzeptanzprobleme) bzw. mit „verhaltensresistenten“ Nagern (Köderverweigerung) ist mit dem Haftschaum eine erfolgreiche Nagerbekämpfung möglich. **Beim Berühren des Schaums bleibt dieser am Fell der Nager haften und veranlasst diese zu starker Putztätigkeit. Auf diese Weise wird der Wirkstoff aufgenommen.**

### Anwendungsgebiete

Gegen Ratten und Hausmäuse in Gebäuden. Für die Anwendung durch berufsmäßige und/oder sachkundige Verwender.

### Anwendung

Vor der Anwendung des Schaums die Dose auf Raumtemperatur aufwärmen und die Dose kräftig schütteln, bis die Mischkugel hörbar anschlägt. Der freigesetzte Haftschaum schäumt nach der Applikation weiter auf und ist für mehrere Tage beständig. Der Schaum ist an Stellen anzubringen, die von Nagern begangen werden, wie Bauingänge, Rattenwechsel, Mauerdurchbrüche, enge Durchgänge, Zwischendecken, Isolierwände, Versorgungsschächte, Installationsschächte, Querträger von Gerüstkonstruktionen etc. Damit die Nager ihre Durchtrittspforten (z. B. Rattenlöcher) weiter benutzen, dürfen diese nicht gänzlich mit dem Schaum verschlossen werden. Die Durchschlupföffnung muss noch erkennbar vorhanden sein.

### Aufwandmenge

**Ratten:** 20 - 30 g pro Loch/Gang

**Hausmäuse:** 4 - 30 g pro Loch/Gang

Abstand von mindestens 2 m zu Lagerorten von Lebens- und Futtermitteln einhalten.

**Wirkstoff:**  
Coumatetralyl 4 g/l

**Formulierung:**  
Aerosol, Schaum

**Packungseinheit:**  
500 ml

**BAuA Registrierungsnummer:**  
DE-2013-A-14-00002

**Bayer Artikel-Nummer:**  
80218559





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Zugelassen:** in und um Gebäuden
- ✓ **Zuverlässig:** hochattraktiver Fett-Getreide-Köder
- ✓ **Einfach und sauber:** vorportionierte Köderpäckchen
- ✓ **Ergiebig:** für mind. 25 Köderstellen
- ✓ **Enthält den Bitterstoff Bitrex®:** bietet Schutz gegen versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere

### Eigenschaften

Racumin® Paste im 100-g-Köderriegel ist ein Universalköder zur Rattenbekämpfung für praktisch alle Anwendungsfälle. Nach §18 Infektionsschutzgesetz (IfSG) als Mittel gegen Wanderratten geprüft und für behördlich angeordnete Maßnahmen zur Bekämpfung von Populationen der Wanderratte im Innenraum, Tierstall und Freiland anerkannt. Der besondere Vorteil von Racumin® Paste ist die überragende Attraktivität. Racumin® Paste ist ein zuverlässiges Präparat bei attraktiven Futteralternativen, das sich zusätzlich durch eine hohe Verderbnis- und Schimmelbeständigkeit auszeichnet. Da auch geringer Fraß gut sichtbar ist, wird die Befallskontrolle sehr erleichtert. Das Präparat sorgt für ein schmerzloses Ende der Nager ca. 3 – 5 Tage nach Köderaufnahme.

### Anwendungsgebiete

Gegen Wanderratten in und um Gebäuden. Für die Anwendung durch berufsmäßige und/oder sachkundige Verwender.

### Anwendung

Köder gezielt an den zuvor erkundeten, von Nagern bevorzugten Durchgängen ausbringen. Die Umhüllung des Köderriegels nicht aufreißen und Racumin® Paste nicht offen auslegen. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden und für Kinder und Haustiere unzugänglich ausbringen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die Bekämpfungsmaßnahme beenden, wenn keine Köder mehr angenommen werden.

### Aufwandmenge

#### Wanderratten:

Schwacher Befall: 100 – 200 g alle 5 – 20 m  
 Starker Befall: 100 – 200 g alle 3 – 10 m

#### Hausmäuse:

Schwacher Befall: 10 – 20 g alle 5 – 20 m  
 Starker Befall: 10 – 20 g alle 2 – 10 m

**Wirkstoff:**  
 Coumatetralyl 375 mg/kg

**Formulierung:**  
 Fertigköder (RB)

**Packungseinheit:**  
 25 x 100 g

**BAuA Registrierungsnummer:**  
 DE-2013-MA-14-00025

**Bayer Artikel-Nummer:**  
 80239033





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Attraktiver, fetthaltiger Köder im versiegelten Portionsbeutel
- ✓ Wirkung setzt bereits nach einmaliger Köderaufnahme ein
- ✓ Keine Resistenzprobleme bei Ratten und Mäusen
- ✓ Bitterstoff Bitrex® bietet Schutz gegen versehentliche Aufnahme durch Kinder und Haustiere

### Eigenschaften

Selbst wenn es Futteralternativen gibt, bevorzugen Mäuse und Ratten erfahrungsgemäß Rodilon® Paste. Auch kleine Fraßspuren sind gut sichtbar: Insofern hat der Anwender schnelle Sicherheit, dass die Schädlinge tatsächlich vom Köder gefressen haben. Im Optimalfall werden ihre Populationen innerhalb weniger Wochen ausgeschaltet.

### Anwendungsgebiete

Für die Anwendung durch den berufsmäßigen und/oder sachkundigen Verwender. Nur für die Innenraumanwendung (urbane und landwirtschaftliche Gebäude) gegen Ratten und Mäuse.

### Anwendung

Bei einem Rattenbefall ist meist ein größeres Areal betroffen. Um den Bekämpfungserfolg nachhaltig abzusichern, regelmäßig auf Zuwanderung von Ratten aus der Umgebung achten und ggf. Rodilon® Paste nachlegen. Köder nur verdeckt und unzugänglich für Haus- und Nutztiere sowie Kinder auslegen. Köderstellen verdeckt (z. B. in Köderboxen) in Nähe der Futterplätze oder an den Laufwechseln zwischen Bau und Futterplatz der Ratten bzw. Mäuse anlegen. Den Köderriegel grundsätzlich mit Draht oder Nagel befestigen.

### Aufwandmenge

#### Bei Ratten:

Schwacher Befall: max. 200 g Portionsbeutel in Köderstation alle 8 – 10 m

Starker Befall: max. 200 g Portionsbeutel in Köderstation alle 4 – 5 m

#### Bei Mäusen:

Schwacher Befall: max. 50 g Portionköder in Köderstation alle 2 – 3 m

Starker Befall: max. 50 g Portionköder in Köderstation alle 1 – 1,5 m

**Wirkstoff:**  
Difethialone 25 mg/kg

**Formulierung:**  
Fertigköder (RB)

**Packungseinheit:**  
250 x 10 g

**BAuA Registrierungsnummer:**  
DE-2011-MA-14-00006-ad

**Bayer Artikel-Nummer:**  
80006292





**K-Obiol®  
EC 25**



**Dedevap®  
PLUS**

### Stoppt Vorratsschädlinge

#### K-OBIOL

- ✓ Vielseitige Zulassung: für Leerräume, gelagertes Getreide, gelagerte Hülsenfrüchte
- ✓ Hocheffizient: gegen kriechende und fliegende Insekten
- ✓ Ökonomisch: Langzeitwirkung bis zu 12 Monate

#### DEDEVAP PLUS

- ✓ Für ein insektenfreies Lager
- ✓ Jetzt auch gegen Käfer wirksam
- ✓ Einfache Anwendung in Silozellen durch beiliegendes Netz

### Vorratsschutz Getreide

Produkt	Formulierung	Schädlinge									Seite
		Fliegende Schädlinge	Käfer	Motten	Schaben	Wespen	Armeisen	Bettwanzen	Vorratsschädlinge <sup>1</sup>	andere Schädlinge	
K-Obiol® EC25	Emulsionskonzentrat	-	-	-	-	-	-	-	++++	-	32
Dedevap® PLUS	Nebelautomat	++	+	+	-	-	-	-	+++	+	34

<sup>1</sup> Gesetzlicher Vorratsschutz – zugelassen nach Pflanzenschutzgesetz für den Vorratsschutz

### Legende

- ++++ Sehr gute Wirksamkeit, Mittel der Wahl
- +++ Sehr gute Wirksamkeit
- ++ Gute Wirksamkeit
- + Für spezielle Fälle



Die hier genannten Empfehlungen beziehen sich auf den aktuellen Zulassungsstand in Deutschland (Stand Januar 2016). Bitte beachten sie vor Nutzung unserer Produkte die aktuellen Hinweise auf der Verpackung.



### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Vielseitige Zulassung:** für Leerräume und gelagertes Getreide, gelagerte Hülsenfrüchte
- ✓ **Hocheffizient:** gegen kriechende & fliegende Insekten
- ✓ **Ökonomisch:** Langzeitwirkung bis zu 12 Monate

### Eigenschaften

Insekten können Getreidevorräte erheblich schädigen. Leider nimmt der Befall in den vergangenen Jahren ständig zu. K-Obiol® EC25 ist das einzige in Deutschland zugelassene Präparat, mit dem Leerräume per Spritzapplikation behandelt werden dürfen. Bei K-Obiol® EC25 handelt es sich um eine Formulierung, mit der sich Vorräte besonders effektiv schützen lassen. Richtig angewendet wirkt sie bis zu zwölf Monate. Das Produkt ist für leere Räume zugelassen, funktioniert also präventiv. Außerdem eignet es sich, wenn Getreide bereits befallen ist. Das heißt: Es wirkt dazu noch kurativ.

### Anwendungsgebiete

K-Obiol® EC25 ist ein Pflanzenschutzmittel gegen kriechende Insekten wie Kornkäfer, Reismehlkäfer oder Getreidekapuziner. Außerdem wirkt es gegen fliegende Insekten wie z. B. Getreidemotten.

### Anwendung

**Gegen Vorratsschädlinge – Imagines und Larven, die sich außerhalb von Pflanzenerzeugnissen (z. B. Getreidekorn) befinden** – in vorratslagerndem Getreide bei Umlagerung mit dem Förderband auf den Fördergutstrom bei Befall spritzen.

**Gegen Vorratsschädlinge – Imagines und Larven, die sich außerhalb von Pflanzenerzeugnissen (z. B. Getreidekorn) befinden** – in trockenen Hülsenfrüchten, vorratslagerndem Getreide in leeren Räumen vor der Einlagerung bei Befall spritzen.

**Wartezeit:** Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

### Aufwandmenge

#### Getreidebehandlung:

bis 6 Monate Schutzdauer: 1 l in 99 l Wasser/100 t,  
bis 12 Monate Schutzdauer: 2 l in 98 l Wasser/100 t

#### Leerraumbehandlung:

Poröse Oberfläche: 20 – 30 ml/5 Liter Wasser für 50 m<sup>2</sup>  
Glatte Oberfläche: 40 – 60 ml/5 Liter Wasser für 100 m<sup>2</sup>  
Maximal 1 Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr.

**Wirkstoff:**  
Deltamethrin 25 g/l und  
Piperonylbutoxid 225 g/l

**Formulierung:**  
Emulsionskonzentrat

**Packungseinheit:**  
1 Liter

**BAuA Registrierungsnummer:**  
006331-00

**Bayer Artikel-Nummer:**  
80032609





### Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Für ein insektenfreies Lager
- ✓ Jetzt auch gegen Käfer wirksam
- ✓ Einfache Anwendung in Silozellen durch beiliegendes Netz

### Eigenschaften

Dedevap<sup>®</sup> Plus ist ein gebrauchsfertiges Nebelpräparat mit Austreibeffekt gegen Schadmottenfalter und Käfer in Mühlen und Speichern. Er nebelt stehend wie auch mit nach unten geneigtem Sprühkopf. Dedevap<sup>®</sup> Plus zeigt gute Sofortwirkung und Knockdown-Effekt. Der Wirkstoff (Pyrethrine) im Naturpyrethrum-Extrakt wird durch Licht zersetzt. Daraus resultieren ein nur geringes Rückstandsrisiko und eine nur eingeschränkte Dauerwirkung.

### Anwendungsgebiete

Nebelautomat gegen vorratsschädliche Käfer und Mottenfalter in Räumen.

### Anwendung

Vor Anwendung die Räume möglichst reinigen und vor der Vernebelung Fenster, Türen und andere Öffnungen abdichten. Dedevap<sup>®</sup> Plus eignet sich auch zur Überkopfanwendung jedoch nicht zur Benutzung in waagerechter, liegender Position. Bei erstmaliger Betätigung muss der Außenring des Dauersprühkopfes mit Kraft heruntergedrückt werden (Transportsicherung). Sollte nach längerer Lagerzeit die Vernebelung über Kopf nur noch unzureichend funktionieren, so ist die Sprühdose kräftig zu schütteln.

In großen, weitgehend leeren Räumen stellt man einen Nebelautomaten etwa in der Raummitte bzw. mehrere Nebelautomaten gleichmäßig verteilt auf. Der äußere, geriffelte Ring des Dauersprühkopfes wird heruntergedrückt und durch leichtes Drehen eingerastet, der Vernebelungsvorgang setzt sich dann bis zur vollständigen Entleerung selbsttätig weiter fort.

Bei eingerastetem Dauersprühkopf (Temperatur des Doseninhalts ca. 10 bis 25 °C) dauert die vollständige Entleerung knapp 7 Minuten (etwa 70 ml/min).

### Aufwandmenge

**Mottenfalter:** 500 ml/670 m<sup>3</sup> Raumvolumen

**Käfer:** 500 ml/170 m<sup>3</sup> Raumvolumen

**Wirkstoff:**  
 Pyrethrine 8 g/l (entspricht 7,3 g/kg)  
 und Piperonylbutoxid 48 g/l

**Formulierung:**  
 Nebelautomat (Aerosol AE)

**Packungseinheit:**  
 500 ml

**BAuA Registrierungsnummer:**  
 006423-61, N-57505

**Bayer Artikel-Nummer:**  
 84495549



# MAXFORCE® PLATIN

## DAS MULTI-TALENT

### UNTER DEN SCHABEN-GELEN



## Maxforce® PLATIN

### Das neue Maxforce® Platin – für ein modernes Rotationsmanagement

- ✓ **100 % neue Formulierung:** Neuer Wirkstoff wirkt einer Resistenzbildung entgegen
- ✓ **Keine Köderscheu:** Rezeptur mit komplexen Kohlenhydraten & Pflanzenfetten
- ✓ **Hochattraktive Ködermatrix** für eine schnelle Aufnahme
- ✓ **Leicht anzuwenden:** Tropft und verläuft nicht - auch bei extremen Temperaturen
- ✓ **Gegen alle wichtigen Schabenarten**

Kostenlose Service Hotline:  
(08 00) 220 220 9

[www.environmentalscience.bayer.de](http://www.environmentalscience.bayer.de)

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

#### IMPRESSUM

Herausgeber:  
Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Environmental Science  
Elisabeth-Selbert-Str. 4 a · 40764 Langenfeld

Redaktion: Volkmar Hedwig · Ulf Kremling · Suhad Saleh  
Projektleitung: Arnim Jüdes